

AIヘルスケア ドライバー健康管理サービス

(バス会社様、トラック運送会社様、タクシー会社様向けサービス)

WithUS
Creative by Biz-Design

今回、国土交通省の「事故防止対策支援推進事業」における「過労運転防止のための先進的な取り組みに対する支援」の「休息期間における運転者の睡眠状態等を測定する機器(国土交通大臣が認定した機器)」の認定を正式に受けました(平成30年7月30日付)。

サービスの特徴



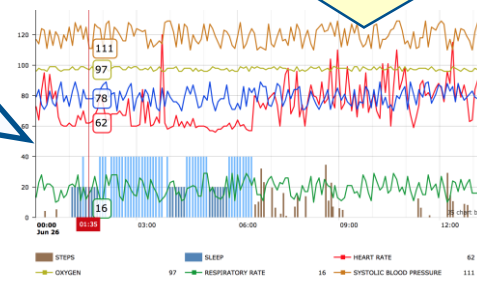
- 大学病院との共同研究実施中
- ドライバーの日々の健康をしっかりと管理

★ 睡眠状態 (6月より点呼簿に追加)

旅客自動車運送事業運輸規則及び貨物自動車運送事業輸送安全規制の一部改正
施行日 平成30年6月1日

- ★ 血圧/心拍数/呼吸数/血中酸素濃度/歩数
- ★ 異常値が発生した場合のアラーム通知

身体活動量と睡眠状態をわかりやすくグラフ表示



- 管理者画面におけるドライバーの健康状況の確認
- ドライバー自身も自分の健康状況の確認が可能
- かんたん導入 (設備投資不要)
- 万全なセキュリティ対策 (金融機関も利用しているクラウド環境にデータ保管)
- 安価な価格体系 (利用者あたりの課金体系)

サービス利用のメリット



会社様のメリット

- 設備投資なしでかんたん導入
- 安全運行サポート
- ドライバーの健康状態の把握
- ドライバーの健康管理の促進

ドライバーのメリット

- 健康管理の促進
- 安全運転サポート
- 会社からの評価向上サポート

想定利用シーン



- バス会社様 (高速バス/路線バス/観光バス 等)
- トラック運送会社様 (長距離運送/中距離運送/宅配便 等)
- タクシー会社様 (一般タクシー/ハイヤー/介護・福祉タクシー 等)

AIヘルスケア ドライバー健康管理サービス

(バス会社様、トラック運送会社様、タクシー会社様向けサービス)

WithUS
Creative by Biz-Design

サービスの仕組み

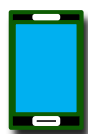


各ドライバーの健康データを定期的に収集し、管理者による集中管理が可能

ドライバーの皆さん

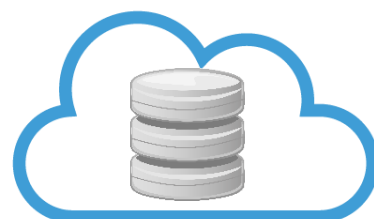


アップロード



スマートフォン

アップロード



クラウドサーバ

様々なセキュリティ基準を満たしたクラウドサービスを利用してデータを集約

データ共有

会社様

運行管理担当様



スマートウェアラブル



ドライバーが装着しているスマートウェアラブルから専用アプリを経由して自動的に各種データをクラウドサーバへアップロードします。

【管理画面】

ドライバーの健康状況の確認が可能

※スマホアプリ
※ブラウザ版

サービス内容



ドライバー様向け

- ▶スマートウェアラブルからのデータ収集機能
- ▶ドライバーの健康データのグラフ表示
- ▶ドライバーの健康データのリアルタイム取得



ドライバー毎に腕時計形式のスマートウェアラブルを装着専用スマホアプリで健康データを安全なクラウド環境へ

運行管理担当者様向け

- ▶ユーザ登録 (ドライバー、運行管理担当者 等)
- ▶ユーザ権限設定 (ドライバー、運行管理担当者 等)
- ▶ドライバー毎に異常値設定が可能 (異常値が発生した場合のアラート機能あり)
- ▶ドライバーの健康データの一覧表示 (対象ドライバー全員の一覧表示が可能)
- ▶ドライバーの健康データのグラフ表示
- ▶ドライバーの健康データのcsvファイル出力 等